

# The Development of Liberal Arts and Sciences

二二二

— — □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

# Technological Singularity

**[1]**

[illegible][illegible]

[2]

In Math We Trust—Technological Singularity—AlphaGo Zero —superhuman ————  
 ————”——— [3]———  
 —

[illegible][illegible]

□ □

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[4]

[5]

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

[illegible][illegible][illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

000 [7]0000  
000

[illegible]

10000000000

17





[21]

[illegible]

「『科学者の使命』」

「『科学者の使命』」

Leukotomy と AlphaGo Zero の比較から考える AI の開発の guideline  
と judgement について考える [23]

「『科学者の使命』」

「科学者の使命」(Karl Popper) と 「科学者の使命」(Occam's Razor) の比較

Occam's Razor と 「科学者の使命」(Occam's Razor) の比較

「科学者の使命」(Occam's Razor) と 「科学者の使命」(Occam's Razor) の比較

「Occam's Razor」 と 「科学者の使命」(Occam's Razor) の比較

「科学者の使命」(Occam's Razor) と 「科学者の使命」(Occam's Razor) の比較

「科学者の使命」(Occam's Razor) と 「科学者の使命」(Occam's Razor) の比較

「科学者の使命」(Occam's Razor) と 「科学者の使命」(Occam's Razor) の比較

「科学者の使命」(Occam's Razor) と 「科学者の使命」(Occam's Razor) の比較

「The Selfish Gene」 or 「The Immortal Gene」

「科学者の使命」(Occam's Razor) と 「科学者の使命」(Occam's Razor) の比較

Gu Test: A Progressive Measurement Of Generic Artificial Intelligence

「科学者の使命」

「科学者の使命」(Occam's Razor) と 「科学者の使命」(Occam's Razor) の比較

Technological Singularity  
Technological Singularity

Technological Singularity

Technological Singularity

Technological Singularity

~~~~~

[1] Technological Singularity  
Technological Singularity

[2] Technological Singularity  
Technological Singularity

Technological Singularity

Technological Singularity  
Technological Singularity

[3] Technological Singularity

Technological Singularity  
Technological Singularity

dataset SQuAD CoQA QuAC GLUE  
dataset Chinese room

NLVR<sup>2</sup> Natural Language for Visual Reasoning for Real testset  
GLUE generic

Testsets AI: A Modern Approach

guideline judgement

[4] Technological Singularity  
Technological Singularity  
Technological Singularity

Technological Singularity  
Technological Singularity

[5] Technological Singularity



guideline judgement

[6]

“

[7] architect architect methodology

[8]

1687

[9]

[10] Gödel's theorems suggest metaphysics from humans may not work. I do not cross the boundary between religion and science.

Je pense, donc je suis

[11] 20 insights

[12] Ferdinand Karl Schweikart

[13]

[14]

[illegible][illegible]

go rogue go  
rogue

[illegible]

**(Паша)**

1917

[illegible][illegible]

[17] [\[17\]](#)



[21] □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

[22] □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

[23] [\[https://doi.org/10.1016/j.jmb.2019.05.005\]](#)  
[\[https://doi.org/10.1016/j.jmb.2019.05.005\]](#)

go rogue vandalist

[illegible]

Socratic method

AlphaGo Zero Nature AlphaGo Zero  
superhuman performance

Jack Ralph  
 leader Piggy Ralph  
 Simon

# □□□□□□□□□□□□□□□□The Development of Liberal Arts and Sciences□